



Cijfers Elektrisch Vervoer

(t/m 31 maart 2016)

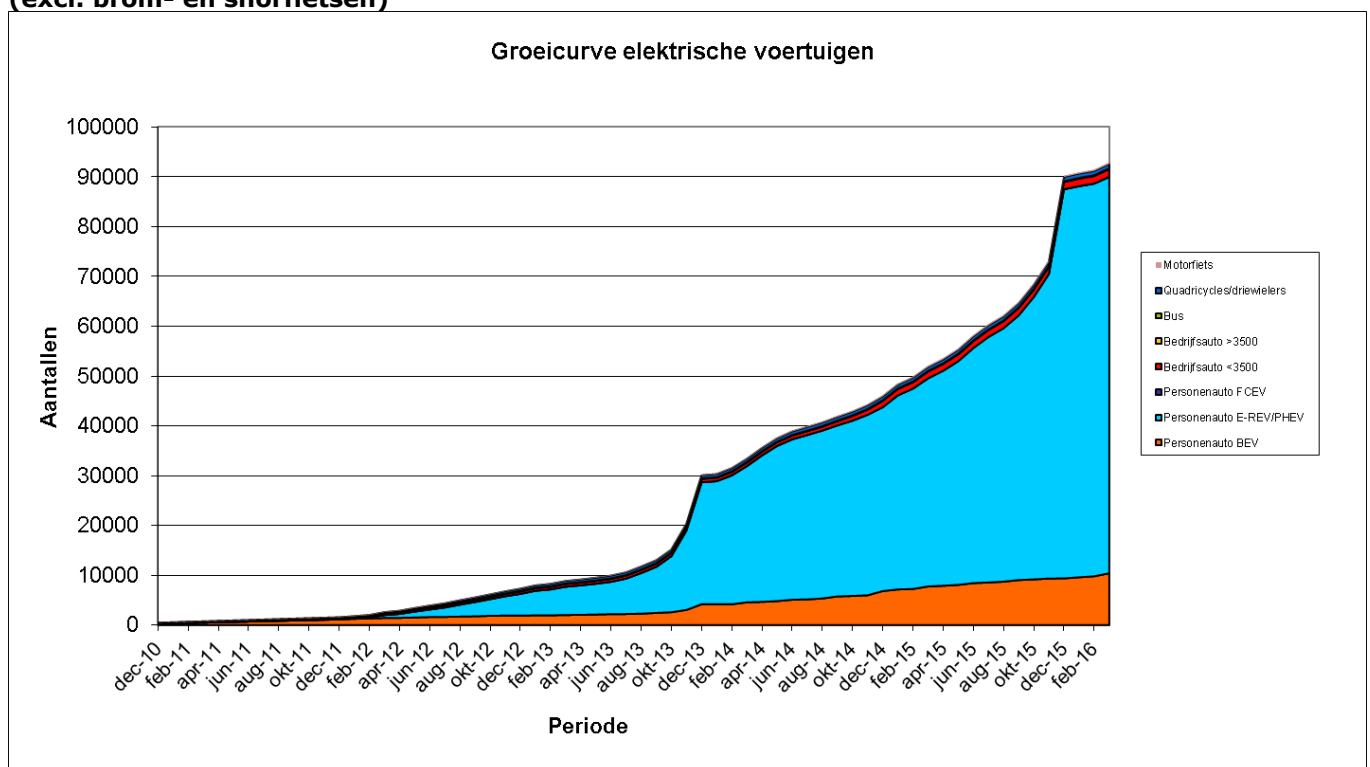
Dit overzicht geeft een indruk van de ontwikkeling van elektrisch vervoer in Nederland. Het wordt maandelijks samengesteld door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, in opdracht van het ministerie van Economische Zaken. De cijfers mogen met bronvermelding (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland – RVO.nl) gebruikt worden.

Aantal geregistreerde elektrische voertuigen in Nederland¹

Type voertuig	Aantal per	31-12-2014	31-12-2015	31-01-2016	29-02-2016	31-03-2016
Personenauto (BEV)		6.825	9.368	9.594	9.790	10.393
Personenauto (E-REV, PHEV)#		36.937	78.163	78.551	78.871	79.626
Personenauto (FCEV)				21	21	24
Bedrijfsauto ≤3500		1.258	1.460	1.494	1.511	1.543
Bedrijfsauto >3500		46	50	51	50	56
Bus *		80	94	95	101	101
Quadricycles (vh driewielig)		769	872	873	875	884
Motorfiets		196	268	280	294	306
Totaal op de weg		46.111	90.275	90.959	91.513	92.933
Bromfietsen		3.441	3.610	3.618	3.635	3.664
Snorfietsen		23.850	28.459	28.593	28.977	29.373
Brommobielen		172	219	226	229	235
Totaal inclusief brom/ snorfiets/brommobiel		73.574	122.563	123.396	124.354	126.205

* Inclusief trolleybussen en een aantal hybride bussen; # Exclusief volledig hybride voertuigen

Ontwikkeling aantal geregistreerde elektrische voertuigen in Nederland² (excl. brom- en snorfietsen)



¹ RDW, m.i.v. 31-08-2013 op basis van gegevensmodel op basis van aandrijflijn- en brandstofconcept

² RDW, m.i.v. 31-08-2013 op basis van gegevensmodel op basis van aandrijflijn- en brandstofconcept



Top 5 geregistreerde modellen plug-in hybride elektrische auto³

Model	Voertuigtype	Aantal	Verskil t.o.v. vorige maand
Mitsubishi Outlander	Personenauto (PHEV)	24.572	+35
Volvo V60 Plug-in hybrid	Personenauto (PHEV)	14.646	+56
Volkswagen Golf	Personenauto (PHEV)	9.009	+72
Opel Ampera	Personenauto (E-REV)	4.826	-46
Audi A3 Sportback e-tron	Personenauto (PHEV)	4.802	+41

Top 10 geregistreerde modellen volledig elektrische auto⁴

Model	Voertuigtype	Aantal	Verskil t.o.v. vorige maand
Tesla Model S	Personenauto (BEV)	4.905	+361
Nissan Leaf	Personenauto (BEV)	1.534	+129
Renault ZOE	Personenauto (BEV)	1.186	+30
Nissan E-VN200	Bedrijfsauto ≤3500 (BEV)	668	+30
Renault Kangoo Z.E.	Bedrijfsauto ≤3500 (BEV)	628	+2
BMW I3	Personenauto (BEV)	595	+35
Smart ForTwo / Electric Drive	Personenauto (BEV)	481	+0
Renault Twizy	Quadricycle (BEV)	421	+2
Nissan E-VN200	Personenauto (BEV)	224	+8
Volkswagen UP	Personenauto (BEV)	173	+9

Registratie EVs ten opzichte van totaal registraties per periode⁵

Registraties in periode	2014	2015	1 jan. – 31 mrt. 2016	maart 2016
Totaal registraties	390.402 (100%)	449.350 (100%)	98.558 (100%)	29.869 (100%)
Totaal EV registraties	15.089 (3,9%)	43.769 (9,7%)	2.488 (2,5%)	1.358 (4,5%)
- Waarvan BEV	2.664 (0,7%)	2.543 (0,6%)	1.025 (1,0%)	603 (2,0%)
- Waarvan E-REV, PHEV	12.425 (3,2%)	41.226 (9,2%)	1.463 (1,5%)	755 (2,5%)

Streefwaarden Plan van Aanpak Elektrisch Rijden⁶

Doelstelling	Elektrische voertuigen op de weg (3 of meer wielen)
2015	15.000 tot 20.000
2020	200.000
2025	1.000.000
Realisatie	
2012-12	7.311
2013-12	30.086
2014-12	45.915
2015-12	90.007
2016-03	92.627

³ RDW, m.i.v. 31-08-2013 op basis van gegevensmodel op basis van aandrijflijn- en brandstofconcept

⁴ RDW, m.i.v. 31-08-2013 op basis van gegevensmodel op basis van aandrijflijn- en brandstofconcept

⁵ BOVAG, via www.bovag.nl

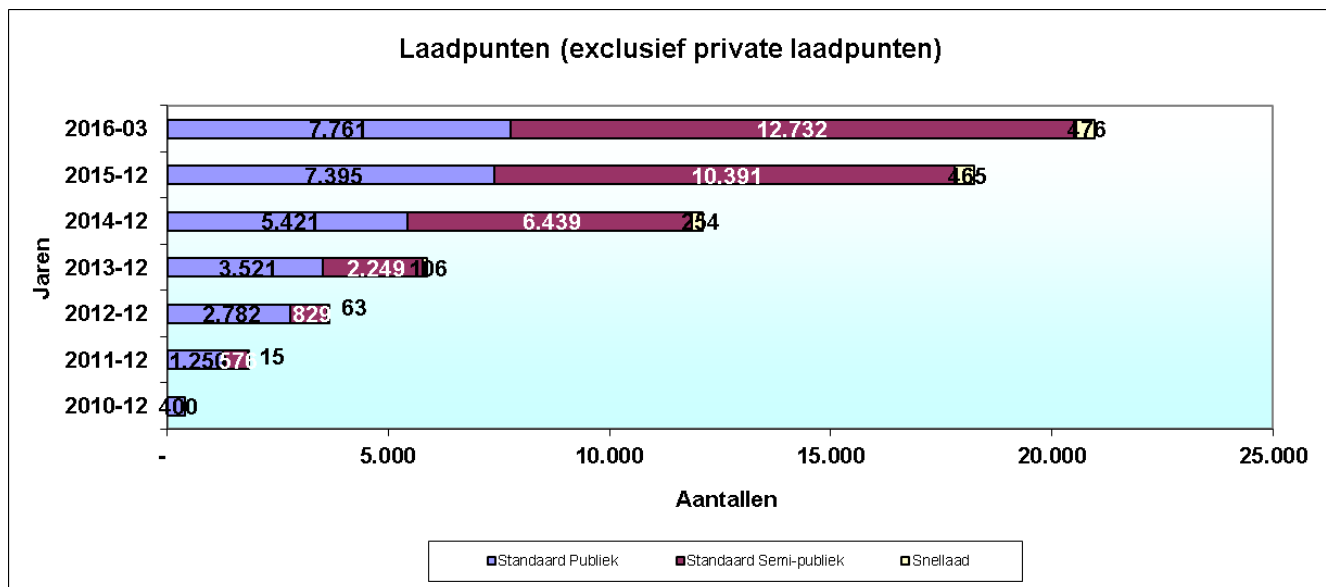
⁶ Plan van aanpak 2011-2015 'Elektrisch rijden in de Versnelling'



Aantallen laadpunten⁷

Aantal geïnstalleerd per	31-12-2014	31-12-2015	31-01-2016	29-02-2016	31-03-2016
Standaard laadpunten					
Publiek (24/7 openbaar toegankelijk)	5.421	7.395	7.487	7.627	7.761
Semi-publiek (beperkt openbaar toegankelijk)	6.439	10.391	10.871	11.592	12.732
Snellaadpunten					
Publiek en semi-publiek	254	465*	475	468	476
Private laadpunten					
Inschatting op basis van onderzoek in 2012 en extrapolatie op basis van geregistreerde EVs	28.000	55.000			

* Per december 2015 vindt de locatiebepaling van laadpunten plaats op basis van GPS-coördinaten in plaats van adresgegevens. In het verleden bleken door fouten in het adres een aantal laadpunten die over de grens staan ten onrechte te worden meegeteld, vandaar de daling in deze rapportage.



Waterstoftankstations

Op dit moment kan in Nederland op 2 locaties waterstof worden getankt voor voertuigen, te weten in Rhoon en in Helmond. Beide locaties zijn zowel uitgerust voor tanken van waterstof op 350 bar als op 700 bar.

⁷ Gebaseerd op cijfers van stichting e-laad, EV-Box B.V, NUON en Essent, The New Motion (cijfers t/m 31-10-2012) en Oplaaadpalen.nl (vanaf cijfers tm 30-11-2012). Voor cijfers t/m 28-02-2014 is de aanname gemaakt dat laadpalen van e-laad, Nuon en Essent publiek zijn en de overige laadpalen in het bestand semi-publiek. Vanaf 31-03-2014 is in de data van Oplaaadpalen.nl aangegeven of laadpunten (semi-)publiek zijn.